

# Pohonné systémy pre **otočné a posuvné brány**



**NOVINKA**

Technika s halovým senzorom  
pre Comfort 515, 515L



Pre každú vjazdovú bránu ten najlepší pohon.

Bezpečné. Odolné proti vplyvom počasia. Elegantné. Flexibilné.

**Marantec**   
Torantriebe  automatisch am besten

## Otváranie a zatváranie brány je pre nás len začiatkom.

Sme nemecký výrobca inovatívnych systémov pre pohony brán a ovládacích systémov a našou filozofiou oddávna je vyrábať bezpečné a komfortné pohony bez kompromisov. Všetky výrobky vyvíjame výlučne vo vlastných závodoch a vyrábame na najmodernejších výrobných zariadeniach. Pritom dokázateľne spĺňajú všetky zákonné normy a navyše ponúkajú dodatočné bezpečnostné a komfortné vlastnosti. S množstvom patentov a inovatívnym vývojom určujeme v medzinárodnom meradle neustále nové štandardy.

**Úžitok pre našich zákazníkov: Môžete si byť istý, že vlastníte jeden z najbezpečnejších pohonných systémov na svete, ktorý ochráni Vaše rodiny, Váš majetok a súčasne Vám ponúkne komfortnú slobodu.**

## Pre každú vjazdovú bránu ten najlepší pohon.

### Pohony pre otočné 1 a 2 krídlivé bránové systémy

Elegantné a plné sily.

Comfort 515, 515L  
Comfort 520, 520L

**NOVINKA**

*Technika s halovým  
senzorom pre*

*Comfort 515, 515L*

Šírka krídla brány: max. 3,5 m a 4,0 m

Výška krídla brány: max. 2,5 m

(max. 50% zatvorenej plochy krídla)

Hmotnosť krídla brány: max. 200 kg a 400 kg

Ťažná a tlačná sila: 1.000 N a 1.500 N

Rýchlosť chodu: 15 – 20 mm/Sek.



Neviditeľný pohon pod podlahou.

Comfort 580

Šírka krídla brány: max. 2,5 m

Výška krídla brány: max. 2,5 m

(max. 50% zatvorenej plochy krídla)

Hmotnosť krídla brány: max. 250 kg

Ťažná a tlačná sila: 175 N

Rýchlosť chodu: 150 – 220 mm/Sek.



Pohony pre vonkajšie brány sú vystavené extrémnym zaťaženiám vetrom a počasím. Systémy Marantec pozostávajú preto z najkvalitnejších materiálov, ktoré nevyžadujú údržbu. Materiály poskytujú súčasne elegantný a moderný vzhľad brány. Vaša technika pohonu pracuje výlučne na báze jednosmerného prúdu. Len v tejto kombinácii sú schopné spĺňať nároky na čo najlepšie bezpečnostné systémy. Alternatívne k pripojeniu na sieť môžu byť prevádzkované akumulátorom alebo solárnou energiou.

**Bezpečnosť a komfort zaručený technikou.**

Comfort 515, 515L. **Elegantný pohon pre ľahké brány.**

Comfort 520, 520L. **Silný pohon pre otočné brány a pre vyššie zaťaženia.**

Comfort 580. **Neviditeľný pohon pre otočné brány.**

Comfort 850, 851. **Robustný posuvný do stĺpa integrovaný pohon brány.**

Comfort 850S, 851S. **Silný posuvný pohon brány v hliníkovom kryte.**

Comfort 870, 871. **Tvarovo estetický pohon pre ľahké a ťažké posuvné brány.**

## Posuvné pohony brán



Comfort 850, 851  
Comfort 850S, 851S

**Robustné pohony v hliníkových krytoch.**

Šírka brány:	max. 8,0 m
Hmotnosť brány:	max. 400 kg a 800 kg
Ťažná a tlačná sila:	400 N a 800 N
Rýchlosť chodu:	do 180 mm/Sek., programovateľné

*Môžu sa prevádzkovať bez aktívneho zabezpečenia zatváracej lišty.\**



Comfort 870, 871

**Tvarovo estetický a ľahký.**

Šírka brány:	max. 8,0 m
Hmotnosť brány:	max. 400 kg a 800 kg
Ťažná a tlačná sila:	400 N a 800 N
Rýchlosť chodu:	max. 180 mm/Sek.

*Môžu sa prevádzkovať bez aktívneho zabezpečenia zatváracej lišty.\**

\* V súlade so smernicami ES nie je do maximálnej hmotnosti brány potrebné aktívne zabezpečenie zatváracej lišty.

## Bezpečnosť vytvára dôveru. Je základom pre dobrý pocit a istotu.

### Ovládania mikroprocesorom ①

Univerzálne ovládania pre všetky pohony otočných a posuvných brán prevezmú pre optimálnu bezpečnosť trvalú elektronickú kontrolu nad celým systémom počas prevádzky, ale aj v pohotovostnom režime Stand-by.

### NOVINKA

*Dodatočné vybavenie možné kedykoľvek*

### Battery Backup - dobíjacia batéria (elektrický náhradný zdroj) ②

Pri výpadku sieťového napätia preberá dobíjacia batéria Battery Backup zásobovanie pohonu elektrickou energiou. Počas 24 hodín pri maximálne 10 cykloch brány (OTV / ZATV). Pritom sa batéria znova samostatne nabíja počas bežnej prevádzky.

### Svetelná závara ③

Ponúka dodatočnú bezpečnosť pre celú rodinu. Vysielač a prijímač sú optimálne chránené pred poškodením. Týmto zaručujú trvalú funkčnú bezpečnosť.

### Patentované obmedzenie sily

Pohonné systémy Marantec rozpoznávajú včas prekážky, okamžite zastavia bránu v smere ZATV a vrátia sa o asi 20 cm späť. Osoby a predmety sa takto spoľahlivo chránia pred poškodením.

### Manipulačne bezpečné rádiové ovládanie ④

Technológia Multi-Bit umožňuje 281 biliónov rozličných rádiových kódov. Takto sa stáva každý ručný vysielač bezpečným unikátom s komfortným, vysokým dosahom.



868 MHz



EN 13241-1

### Kontrolovaná bezpečnosť (Made in Germany)

Pohonné systémy Marantec spĺňajú všetky zákonné normy a navyše ponúkajú dodatočné bezpečnostné a komfortné vlastnosti.

## Bezpečnosť. Komfort. Energetická efektivita.

## Energetická efektivita vzniká vďaka pokroku. Pre ekologickú budúcnosť.

*Vhodné pre všetky brány bez pripojenia na elektrickú sieť, s akumulátorovým variantom.*

### Alternatívne energetické zdroje ⑤

Slnko ako dodávateľ prúdu. Najmodernejšie technológie umožňujú alternatívnu obsluhu pohonov. *Aktuálne pre modely Comfort 515 a Comfort 870.*

## Komfort je aktívna podpora pre kvalitnejší život.

*Kombinovateľné so solárnym modulom.*

*\* pri priemerne 4 cykloch brány za deň a teplote okolia 20 °C.*

*Programovateľné*

*V spojení so svetelnou závorou.*

**EOS** EASY OPERATING SYSTEM

### Komfort aj bez pripojenie na elektrickú sieť

Pre všetky brány bez pripojenie na elektrickú sieť. Kapacita akumulátora 30 dní\*. Jednoduché nabíjanie akumulátora dodaným nabíjacím zariadením. Minimálna spotreba prúdu vďaka aktívnemu pokojovému režimu, ktorý vyvinula spoločnosť Marantec.

### Mäkký štart / mäkké zastavenie

Mäkké štarty a mäkké zastavenia sú nastaviteľné. Zaručujú mimoriadne tichý chod brány. Súčasne chránia bránu a pohon.

### Elektronická technika referenčného bodu a technológia s halovým senzorom

Kontroluje a ovláda bránu. Takto je zaručené na milimeter presné vypnutie v koncovej polohe. Ochranou brány sa predlžuje životnosť celého systému.

### Funkcia chodu krídla a čiastočné otváranie ⑤

Pre prechod osôb cez otočné a posuvné brány môžete nastaviť čiastočné otváranie.

### Automatický dojazd

Brána sa automaticky zatvára podľa programovateľného časového intervalu.

### EasyOperatingSystem EOS

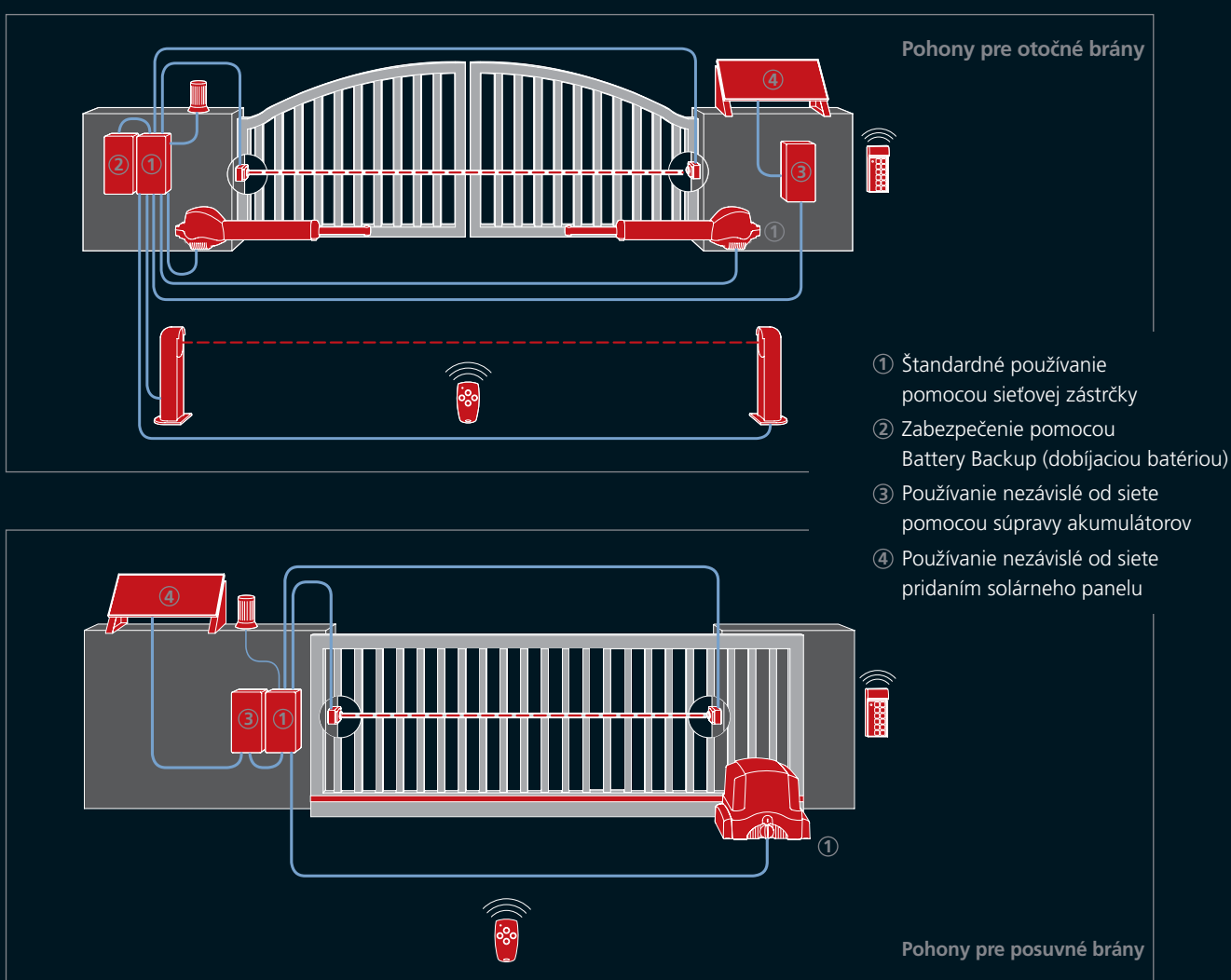
Pohonné systémy Marantec sa uvádzajú do prevádzky jednotnou programovou štruktúrou. Toto šetrí čas a zjednodušuje inštaláciu rôznych pohonov.



## Optimálny systém. Pre každú požiadavku a každú aplikáciu.

Jedným stlačením gombíkového tlačidla môžete vjazdové brány komfortne a bezpečne otvárať a opäť zatvárať, klasickým pripojením na elektrickú sieť alebo na alternatívne energetické zdroje. Všetky pohonné systémy je možné modulárne doplňovať a rozširovať. Rádiovým ručným vysielačom môžete ovládať aj garážovú bránu a vonkajšie osvetlenie.

## Pre všetky súkromne používané otočné a posuvné brány.



### Silný pohon pre ťažké posuvné brány.

### Dynamic 720

Spoľahlivý pohonný systém pre ťažké posuvné brány do dvorov. Vybavené modernou technikou meniča frekvencie, optimálne s indukčným systémom prenosu lana Marantec so zabudovanou vyhodnocovacou jednotkou 8,2 kΩ.

Šírka brány:	max. 14,0 m
Hmotnosť brány:	max. 1.300 kg
Ťažná a tlačná sila:	2.000 N

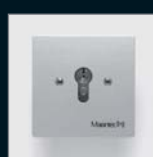
## Program príslušenstva. Spĺňa individuálne požiadavky a aplikácie.

Rozsiahly program príslušenstva existuje ako jednoducho inštalovateľné rádiové riešenia alebo spojeným elektrickým vedením. Možnosti obsluhy sú rozmanité. Stlačením gombíkového tlačidla, PIN kódom, automatickým zatváraním alebo čítačou elektronikou napr. čipovými kartami.



### Digital 302

Ručný rádiový vysielateľ Mini pre 2 funkcie vrátane držiaka na stenu a slnečnej clony.



### Command 314, 414

Kľúčové tlačidlo vo vyhotovení pod omietku alebo na omietku.



### Digital 304

Ručný rádiový vysielateľ Mini pre 4 funkcie vrátane držiaka na stenu a slnečnej clony.



### Command 222

Kódové rádiové tlačidlo, 4 kanály obsluha prostredníctvom PIN kódu.



### Digital 321

Ručný rádiový vysielateľ Micro pre 1 funkciu vrátane príviesku na kľúče.



### Command 802, 812

Transpondérová čítacia elektronika kódovanými kartami pre max. 30 príp. až 2.000 užívateľov.



### Digital 313

Ručný rádiový vysielateľ Micro pre 3 funkcie vrátane príviesku na kľúče.



### Command 613

Uzatvárateľné tlačidlo pre Otv - Stop - Zatv.



### Digital 323

Rádiový vysielateľ pre 3 funkcie pre prípojku cigaretového zapaľovača.



### Special 608

Jednocestná svetelná závara.



### Command 115

Interiérové tlačidlo pre postupnosť impulzov Otv - Stop - Zatv.



### Special 402, 403

Elektrický zámok pre stĺpové alebo podlahové blokovanie.



### Command 116

Interiérové tlačidlo pre smerový impulz.



### Signalizačná kontrolka

Funkčné svetidlo. Bliká a svieti v závislosti od konštrukčného vyhotovenia.

Pohonné systémy pre garážové brány

Pohonné systémy pre otočné brány

Pohonné systémy pre posuvné brány

Pohonné systémy pre rolety a markízy

Pohonné systémy pre priemyselné brány

Pohonné systémy pre parkovacie závory

Príslušenstvo

Servis výrobkov



Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG  
Remser Brook 11 · 33428 Marienfeld · Germany  
Tel. +49 52 47 705-0 · Fax +49 52 47 705-284

**Marantec**   
Torantriebe  automatisch am besten

[www.marantec.com](http://www.marantec.com)